

6Yn]f\_gUa h'A ]hhY 'ghc d d h'Dfc ^Y\_h. '8 ] [ ]hU`Y  
5\_hY 'k ]fX 'j c b '6Øf [ Yfa Y]ghYf]b 'i b hYfgU [ h

DY]b`]WX Y`GWX`UddY`ZØf` ðbYbgYbUhc f]b` ð]g`GdfUb [ Yf`f\* %ž  
GD8 Ł. 'J cf`Y]bYa` ð\`f`\UhhY`g]Y`a` ]h [ fc» Yb`K` cfhYb`X]Y  
9]bZØ\fi b [ `XYf`X][ ]hU`Yb`5\_hY`Ub [ Y\_ØbX][ h`i`Yhnh'ghc d d h  
XUg`6Yn]f\_gUa h'A ]hhY`XUg`Dfc`Y\_h`i`a` ð`b]`&\$&&'j`Yf\_ØbXYhY  
GdfUb [ Yf. '8 ]Y`X][ ]hU`Y`5\_hY`gc`V]g`9bXY`&\$&( `]b [ Ub n  
6Yf`]b`ZØf`Yhk`U`+`\$`\$`\$`\$`D7!5fVY]hgd`ÀhnY`]b`fi`bX` ;` \$  
6Y\`ØfXYb`ni`f`J`YfZØ [ i`b [ `ghY\`Yb`" `À`fY`D`À`bY`ghY`hY`g]Y`ja  
6Yn]f\_gUa h'A ]hhY`j`cf`i` [ YbUi`j`cb`Xcfh`\_ca`a`hibi`b`XUg  
j`cf`Ài`Z [ Y`5i`g`XYf`Y\`f [ Y]n][ Yb`N]Y`Y`"6Øf [ Yfa`Y]ghYf]b  
GhYZUb]Y`FYa` `]b [ Yf`f) &ž;`fØbYŁ`i`b hYfgU [ hY`i`\fYb  
A ]hUfVY]hYfb`X]Y`k`Y]hYfY`J`Yfk`YbXi`b [ `XYf`X][ ]hU`Yb`5\_hY`  
;`fi`bX. '8 ]Y`GcZk`UfY`gY]`b]WX`h`ni`j`Yf`Àgg][ ž`YfZcfXYfY`ni  
j`]Y`Y`ni`g`Àhn`]WX`Y`/`Ua`d`^`Y`d`/



DY]b`]WX Y`GWX`UddY`ZØf` ðbYbgYbUhc f]b` ð]g`GdfUb [ Yf`f\* %ž`GD8 Ł.  
J cf`Y]bYa` ð\`f`\UhhY`g]Y`a` ]h [ fc» Yb`K` cfhYb`X]Y`9]bZØ\fi b [ `XYf`  
X][ ]hU`Yb`5\_hY`Ub [ Y\_ØbX][ h`i`Yhnh'ghc d d h`XUg`6Yn]f\_gUa h'A ]hhY  
XUg`Dfc`Y\_h`i`

⇒ a`> b]`&\$&&j Yf\_ØbXYhY`GdfUb[ Yf.`8]Y`X][ ]hU`Y`5\_hY`gc``V]g  
9bXY`&\$&( `]b`[ Ubni`6Yf`]b`ZØf`Yhk U`+\$\$\$\$`D7!5fVY]hgd`ÀhnY`]b  
fi bX`, \$`6Y\ØfXYb`ni f`J YfZØ[ i b` `ghY\Yb``⇒ fY`D`ÀbY`ghY`hY`g]Y`]a  
6Yn]f\_gUa`h`A ]hhY`j cf` ` [ YbUi` `j cb`Xcfh`\_ca` a`h`bi b`XUg`j cf`Ài`Z][ Y  
5i`g`XYf`Y`f[ Y]n][ Yb`N]Y`Y"

6Øf[ Yfa`Y]ghYf]b`GhYZUb]Y`FYa` `]b[ Yf`f) &ž; fØbYŁi`bhYfgU[ hY  
]\fYb`A ]hUfVY]hYfb`X]Y`k`Y]hYfY`J`Yfk`YbXi`b[ `XYf`X][ ]hU`Yb`5\_hY`  
; fi bX.`8]Y`GcZk`UfY`gY]`b]Wk`h`ni`j`Yf`Àgg][ ž`YfZcfXYfY`ni` `j`]Y`Y  
ni`g`Àm`]W`Y`5fVY]hggWk`f]hhY``F`Ya` `]b[ Yf`VYhc`b`hž`XUgg`g]Y`Y`Z  
A ]hUfVY]hYf`bi`f`ZØf`XUg`9]bgWUbbYb`XYf`8c`\_i`a`Yb`hY`Vf`Ài`W`hY`ž`k`]Y  
g]Y`[ Y[ YbØVYf`XYa` `F`66`Ub[ UV"

5i`Z`B`U`W`Z`F`U[ Y`k`c``hY`X]Y`⇒bYbj`Yfk`U`hi`b[ ` [ YghYfb`\_Y]bY` : fU[ Yb  
VYUbhk`cfhYb`i`b`X`j`Yfk`]Yg`Ui`Z`X]Y`GYbUhg`\_Ubn`Y]``A`Ufh]bU`?`Ya`Ybh  
f( &łž`X]Y`bYi`Y`GhUUhggY`\_fY`h`Àf]b`ZØf`8][ ]hU`Ygž`[ UV`[ Y[ YbØVYf`XYf`  
6`N``ni`ž`XUgg`Yg`VY]`XYf`j`cb`]\fYb`J`cf[ Àb[ Yfb`Y]b[ Y`\_Ui`Z`hYb  
X][ ]hU`Yb`5\_hY` \c` \Y`I`bni`Zf]YXYb` \Y]hi`b`X`Ui`W`b`U`W`k`Y]gVUfY  
A`Àb[ Y`[ YVY``G]Y`gY]`VYfY]hg`]b; Ygd`f`À`W`Yb`a`]h`XYa  
J`Yf`hf`U[ gd`Uf`hb`Yf`ž`i`a` `X]Y`G]hi`Uh]cb`ni` ` \_`À`f`Y`b"

?`Ya`Ybh`f`Ài`a`hY`Y]bž`XUgg`X]Y`HUhgUW`Yž`XUgg`XYf`6Yn]f`\_X]Y  
Bi`hni`b[ `XYf`X][ ]hU`Yb`5\_hY`Y`hnh`gc[ Uf`i`bhYfgU[ h`\UVYž`Y]b  
5`Ufa`nY]W`Yb`gY]``9g`V`Y]Vh`Y`Xc`W`i`b`\_Ufž`]b`k`]Y`j`]Y`Yb`6Y\ØfXYb  
X]Y`X][ ]hU`Y`5\_hY`j`Yfk`Yb`XYh`k`]f`X`i`b`X`k`Ug`Ui`g`XYb  
i`fgdfØb[ `]W`Yb`D`ÀbYb`k`]f`X"

H\Ya`Yb.`8][ ]hU`]g]Yfi`b[ ž; fØbY`6Yf`]bž`⇒bYbgYbUhc`fž`≠]g  
GdfUb[ Yfž`GhYZUb]Y`FYa` `]b[ Yf`

8YhU]`g

6Ygi`W`Yb`G]Y`i`bg`Ui`Z.`a`Y]b!VYf`]b`b`Y`h